

•Փորձարարական և տեսական հոդվածներ•

Համբարյան Լ.Ռ., Մամյան Ա.Ս., Խաչիկյան Թ.Գ. Սևանա լճի լիթորալ գոտու ֆիտո-պլանկտոնային համակեցության հորիզոնական բաշխվածության բնութագիրը.....	6
Գևորգյան Է.Ս., Յավրոյան Ժ.Վ., Հովհաննիսյան Ա.Գ., Հակոբյան Ն.Ռ., Սարգսյան Է. Գ. Ցիսպլատինի <i>in vivo</i> ազդեցությունը առնետի երիկամի բջիջների բրոմատինի լիպիդների բաղադրության վրա.....	12
Թովուզյան Վ.Օ., Խաչատրյան Տ.Ս. N-տեղակաված-α, β-դեհիդրոամինաթթուների խլիկի եթերները առնետների ողնուղեղի լրիվ հատման ժամանակ.....	19
Ադամյան Ծ.Ի., Կարապետյան Յ.Մ., Գևորգյան Է.Ս., Սարգսյան Ն.Վ., Պետրոսյան Ռ.Կ. Մեղրախոտի (<i>Stevia rebaudiana</i> Bertoni) և իմոբիլիզացիոն սթրեսի համակցված ազդեցությունը ճագարի արյան գլյուկոզի և լյարդում ու կմախքային մկաններում գլիկոգենի պարունակության վրա.....	27
Պանջուլազյան Կ.Ա. Պոլիգրաֆի կիրառմամբ ռազմական կուրսանտների մասնագիտական պիտանիության հոգեֆիզիոլոգիական և հոգեբանական բազմակողմանի հետազոտությունը.....	33
Գրիգորյան Ա.Գ. <i>Lactobacillus acidophilus</i> INMIA 9602 Er-2-ի և էլեուտերոկոկի մզվածքի համատեղ օգտագործումը հիպոկինեզիայի պայմաններում խոճկորների ածխա-ջրային փոխանակության խանգարումների համուղման նպատակով.....	39
Վարդանյան Ժ.Գ., Մուրադյան Ն.Ն. Ասպիրակի (<i>Spiraea</i> L.) գնահատումը որպես գեղազարդ թուփ հայաստանի բուսաբանական այգիներում ներմուծելու համար.....	44
Ղալաջյան Լ.Ս., Թադևոսյան Ա.Յ. Արիեստական ռադիոնուկլիդների կուտակումը խաղողի վազում Հայկական ԱԷԿ-ի տեխնածին գոտիներում.....	49
Առաքելյան Ա.Ա. Զաղցկեղային բջջային գծերում էքսպրեսված գեների սոմատիկ մուտացիաներով հարստացման վերլուծությունը.....	54
Զհանգիրյան Տ.Ա., Հարությունյան Ս.Ս. ԼՂՀ Դրմբոնի և Վարդաձորի մետաղահանքերի հարակից ջրերի էկոլոգիա-տոքսիկոլոգիական գնահատումը.....	59
Նաղաշյան Յ.Զ., Հակոբյան Ա.Ռ., Գրիգորյան Լ. Յ., Սամսոնյան Վ.Լ., Երիքեկյան Ս.Վ. Հայաստանի գյուղերում և քաղաքներում բուծվող հավերի մոտ հանդիպող արտաքին մակաբույծները.....	67
Պապիկյան Ա.Ս. Խոշորատերև թխկին <i>Acer</i> CF. <i>Macrophyllum</i> Pursh (թխկազգիներ) վաղ պլիոցենյան Հորթոն-1 ֆլորայից (Հայաստան)	71
Սահակյան Յ.Կ., Առաքելով Գ.Գ., Նազարյան Կ.Բ. Մուտացիաների և ֆոսֆորիլացման ազդեցությունը պիրինի կառուցվածքի վրա.....	76
Խուրդավերդյան Ա. Յու., Ենգիբարյան Ա.Ա. Ատամների կառուցվածքի էպոխալ ու փոփոխությունները հայկական լեռնաշխարհի և Վրաստանի տարածքում.....	81
Աֆրիկյան Է.Գ.....	94

СОДЕРЖАНИЕ

•Экспериментальные и теоретические статьи•

<i>Гамбарян Л.Р., Мамян А.С., Хачикян Т.Г.</i> Характеристика горизонтального распределения фитопланктонного сообщества литоральной зоны озера Севан.....	6
<i>Геворкян Э.С., Явоян Ж.В., Оганесян А.Г., Акопян Н.Р., Саргсян Э.Г.</i> In vivo действие цисплатина на лишний состав хроматина в клетках почек крыс.....	12
<i>Топузян В.О., Хачатрян Т.С.</i> Холиновые эфиры N-замещенных- α , β -дегидроаминокислот при полной хордотомии спинного мозга у крыс.....	19
<i>Адамян Ц.И., Карапетян А.М., Геворкян Э.С., Саркисян Н.В., Петросян Р.К.</i> Комплексное влияние иммобилизационного стресса и стевии (<i>Stevia rebaudiana</i> Bertoni) на содержание глюкозы в крови и гликогена в скелетных мышцах и печени кроликов.....	27
<i>Панчулазян К.А.</i> Многостороннее психофизиологическое и психологическое исследование военных курсантов на профпригодность с применением полиграфа.....	33
<i>Григорян А.Г.</i> Применение <i>Lactobacillus acidophilus</i> INMIA 9602 Ег-2 штамма 317/402 и экстракта элеутерококка для коррекции нарушений углеводного обмена поросят при гипокинезии.....	39
<i>Вардадян Ж.А., Мурадян Н.Н.</i> Оценка представителей рода (<i>Spiraea</i> L.) как декоративных кустарников для интродукции в ботанические сады Армении.....	44
<i>Калачян Л.М., Тадевосян А.О.</i> Особенности накопления радионуклидов в виноградной лозе в техногенной зоне Армянской АЭС	49
<i>Аракелян А.А.</i> Анализ обогащенности соматическими мутациями профилей экспрессии генов в линиях раковых клеток	54
<i>Джангирян Т.А., Арутюнян С.С.</i> Эколого-токсикологическая оценка вод прилегающих к металлдобывающим месторождениям Дрмбона и Вардадзора НКР (Первое сообщение)	59
<i>Нагащян О.З., Акопян А.Р., Григорян Л.Г., Самсонян В.Л., Ерибекян С.В.</i> Эктопаразиты кур, обнаруживаемые в сельской местности и городах Армении.....	67
<i>Папикян А.С.</i> Крупнолистный клён <i>Acer CF. Macrophyllum pursh</i> (клёновые) из раннеплиоценовой флоры Гортун-1 (Армения)	71
<i>Саакян А.К., Аракелов Г.Г., Назарян К.Б.</i> Влияние мутаций и фосфорилирования на структуру пирина.....	76
<i>Худавердян А.Ю., Енгибарян А.А.</i> Эпохальные изменения в строении зубной системы на территории Армянского нагорья и Грузии.....	81
<i>Африкян Э.Г.</i>	94

CONTENTS

•Experimental and theoretical articles•

<i>Hambaryan L.R., Mamyan A.S., Khachikyan T.G.</i> Characteristics of horizontal distribution of phytoplankton community in Lake Sevan littoral zone.....	6
<i>Gevorgyan E.S., Yavroyan Zh.V., Hovhannisyan A.G., Hakobyan N.R., Sargsyan E.G.</i> Cisplatin <i>in vivo</i> action on lipid content in chromatin from rat kidney cells.....	12
<i>Topuzyan V.O., Khachatryan T.S.</i> N-substituted- α , β -dehydroaminoacids choline ethers under rats spinal cord full chordotomy.....	19
<i>Adamyan Ts.I., Karapetyan H.M., Gevorgyan E.S., Sargsyan N.V., Petrosyan R.K.</i> The combian effect of immobilizative stress and stevia (<i>Stevia rebaudiana Bertoni</i>) on content of both blood glucose and glycogen in liver and skeletal muscles of rabbits.....	27
<i>Panchulazyan K.A.</i> The multiple psychophysiological and psychological study of the military cadets on vocational fitness with use of polygraph.....	33
<i>Grigoryan A.G.</i> The usage of <i>Lactobacillus acidophilus</i> INMIA 9602ER-2 strain of 317/402 and <i>Eleuthera Coccus</i> extract for correction carbohydrate metabolism disorders of pigs during hypokinesia.....	39
<i>Vardanyan Zh.H., Muradyan N.N.</i> Estimation of the species of genus spiraea for introduction into botanical gardens of Armenia as ornamental shrubs.....	44
<i>Ghalachyan L.M., Tadevosyan A.H.</i> Accumulation peculiarities of radionuclides in grapevines in the Armenian NPP area.....	49
<i>Arakelyan A.A.</i> Analysis of somatic mutation enrichment in gene expression landscapes for cancer cell lines.....	54
<i>Jhanghirtyan T.A., Harutyunyan S.S.</i> Ecological-toxicological assessment of waters adjacent to Drmbon and Vardadzor metal ores in NKR.....	59
<i>Naghashyan H.Z., Akopyan A.R., Grigoryan L.H., Samsonyan V.L., Eribekyan S.V.</i> External parasites of chickens in the rural areas and cities of Armenia.....	67
<i>Papikyan A.S.</i> Bigleaf maple <i>Acer</i> CF. <i>Macrophyllum</i> Pursh (<i>Aceraceae</i>) from early pliocene flora of Hortun-1 (Armenia)	71
<i>Sahakyan H.K., Arakelov G.G., Nazaryan K.B.</i> Effect of mutations and phosphorylation on pyrin structure.....	76
<i>Khudaverdyan A.Yu., Yengibaryan A.A.</i> Epochal changes in the structure of the dental system in the Armenian plateau and in Georgia.....	81
<i>Afrikyan E.G.</i>	94